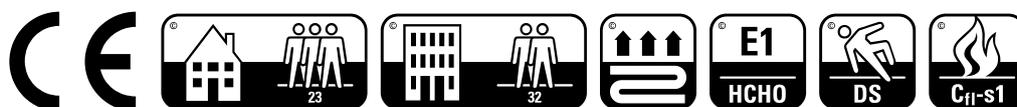


	<b>QUALITÄTSMANAGEMENT</b>  <b>HANDBUCH</b>	Anforderungsprofil
		Formblatt: Fb_ 8 Exquisit Plus
<i>Qualitätsmanagementsystem</i>  <b>Technisches Datenblatt</b>		Erarbeitet: 01 Januar 2016  Revi: 1

# Exquisit Plus

## 1. Produktbeschreibung

- |                         |  |
|-------------------------|--|
| 1.1. Dielenformat       | 1380 x 244 x 8 mm (V-Fugen 2/4)  |
| 1.2. Verpackung         | 8 Dielen pro Paket = 2,694 m <sup>2</sup>  |
| 1.3. Aufbau             |  |
| - Deckschicht           | Dreidimensional vernetztes Melaminharz mit Korund,   |
| - Dekor                 | Dreidimensional vernetztes Melaminharz   |
| - Mittellage            | Hochverdichtete Holzfaserverplatte , HDF   |
| - Gegenzug              | Hergestellt nach dem Trockenverfahren<br>Dreidimensional vernetztes Melaminharz  |
| 1.4. Verlegung          | Mechanisches Verriegelungssystem – Clic-System<br>neues innovatives Clic-System , 50% Zeitersparnis<br>schwimmend verlegt nach der Verlegeanweisung                          |
| 1.5. Klassifizierung    | ISO 10874 Klasse 23 : Wohnen : Starke Beanspruchung<br>Klasse 32: Gewerblich: Mittlere Beanspruchung<br><br>EN 14041 CE – Kennzeichnung                                      |
| 1.6. Brandverhalten     | EN 13501 C <sub>fl</sub> – s1 (schwerentflammbar ~ B1)   |
| 1.7. Emissionsverhalten | E1 garantiert unter 0,05 ppm   |
| 1.8. Gleitverhalten     | technische Klasse DS   |
| 1.9. Fussbodenheizung   | Wärmedurchlaßwiderstand nach DIN EN 12667 R= 0,063 [(m <sup>2</sup> * K)/W]<br>Mit Sound Design Wärmedurchlaßwiderstand nach DIN EN 12667 R= 0,0690 [(m <sup>2</sup> * K)/W] |



# Exquisit Plus

	Merkmale	Anforderung	Einheit	Testmethode
1.	Probennahme			EN 13329
2.	Dicke	8 oder 8mm +1	mm	EN 13329
3.	Beanspruchungsklasse	21 - 32		EN 13329
4.	Beständigkeit gegen Abrieb	AC4		EN 13329
5.	Beständigkeit gegen Stoßbeanspruchung	kleine Kugel $\geq 35$ mm große Kugel $\geq 750$ mm		EN 17368d Anhang H
6.	Dickenquellung	$\leq 18$	%	ISO 24336
7.	Fleckenunempfindlichkeit	Grad 5 (Gruppe 1bis 2) Grad 4 (Gruppe 3)		EN 438
8.	Querzugfestigkeit	$> 1,2$	N/mm <sup>2</sup>	EN 319
9.	Abhebefestigkeit	$> 1,5$	N/mm <sup>2</sup>	EN 311
10.	Auszugsfestigkeit	FI 0,2 $\geq 1$ Fs 0,2 $\geq 2$	kN/m	ISO 24334
11.	Breite der Deckschicht	$\pm 0,1$	mm	EN 13329
12.	Länge der Deckschicht	$\pm 0,3$	mm	EN 13329
13.	Rechtwinkligkeit	max 0,2	mm	EN 13329
14.	Kantengeradheit	$< 0,3$	mm/m	EN 13329
15.	Höhenunterschiede	max 0,15	mm	EN 13329
16.	Fugenöffnungen	max 0,2	mm	EN 13329
17.	Formaldehyd	$< 0,05$	ppm	EN 717-1

Erstellt (Datum, Unterschrift)  QS	Geprüft und Freigegeben (Datum, Unterschrift)  01.02.2022 Zielke	
---	---	--